

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Comparative Effectiveness of Bone Grafting Using Xenograft Freeze-Dried Cortical Bovine, Allograft Freeze-Dried Cortical Vew Zealand White Rabbit, Xenograft Hydroxyapatite Bovine, and Xenograft Demineralized Bone matrix Bovine Defect of femoral Diaphysis of White rabbit : Experimental Study in Vivo
- 2 Penulis : 6 orang (**Ferdiansyah Mahyudin**, Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, Tri Wahyu Martanto, Mouli Edward,
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : International Journal of Biomaterials  
b Nomor ISSN : 16878795, 16878787  
c Issue/Volume :  
d Edisi (bulan/tahun) : Jul-05  
e Penerbit : Hindawi  
f Jumlah halaman :  
g Alamat Web : [https:// doi.org/10.1155/2017/7571523](https://doi.org/10.1155/2017/7571523)  
h Terindeks di : **Terindex Scopus:**  
<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900192>

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS dan lainnya

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai	Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,9	11,9	11,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>39,9</b>	<b>39,9</b>	<b>39,9</b>

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi



Nama : **Dr. Dwikora Novembri Utomo, dr, SpOT(K)**  
NIP : 19641115 190003 1 010  
Unit Kerja : Orthopaedi & Traumatologi

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparative Effectiveness of Bone Grafting Using Xenograft Freeze-Dried Cortical Bovine, Allograft Freeze-Dried Cortical Vew Zealand White Rabbit, Xenograft Hydroxyapatite Bovine, and Xenograft Demineralized Bone matrix Bovine Defect of femoral Diaphysis of White rabbit : Experimental Study in Vivo

Jumlah penulis : 6 orang (**Ferdiansyah Mahyudin**, Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, Tri Wahyu Martanto, Mouli Edward, Imelda Lumbon Gaol)

Status pengusul : Penulis Ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a	Nama Jurnal	:	International Journal of Biomaterials
b	Nomor ISSN	:	16878795, 16878787
c	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	2017
d	Penerbit	:	Hindawi
e	DOI artikel	:	10.1155/2017/7571523
f	Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://doi.org/10.1155/2017/7571523">https://doi.org/10.1155/2017/7571523</a>
g	Terindek di Scimagor / Thom: Reuter ISI Knowlwdge atau di	:	<b>Terindex Scopus:</b> <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=">http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=</a>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional   |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                                  |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi                            |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS dan lainnya |

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4				4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				11,9
Total = (100%)		40				39,9
Nilai Pengusul =						39,9

Surabaya,  
Reviewer I,



Nama : Prof.Dr.Bambang Prijambodo,dr,SpB,SpOT(K)  
NIP : 19480409 197703 1 002  
Unit Kerja : Dept.Orthopaedi & Traumatologi  
Universitas : Airlangga

# LEMBAR

## HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparative Effectiveness of Bone Grafting Using Xenograft Freeze-Dried  
 Nama Penulis : 6 orang (Ferdiansyah Mahyudin, Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, Tri Wahyu Martanto, Mouli Edward, Imelda Lumbon Gaol)

#### Komentar Peer Reviewer :

##### 1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Kelengkapan dan kesesuaian artikel memenuhi persyaratan format penulisan judul yang baik.

##### 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel membahas tentang perbandingan keefektifan sebagai jenis graft tulang yang dibahas menyeluruh dan mendalam.

##### 3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang ditampilkannya berupa gambar dan grafik beserta analisisnya yang memudahkan pembaca memahami hasil penelitian.

##### 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Internasional Journal of Bio science diterbitkan oleh Hindon yang merupakan penerbit Internasional bereputasi, dan jurnal ini terindeks Scopus Q3.

##### 5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi cukup rendah.

##### 6. Kesesuaian bidang ilmu

Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian penulis yaitu bedah tangan Spesialis Orthopedi dan Traumatologi.

##### 7. Kemanfaatan bidang ilmu

Model graft tulang pada penelitian ini dapat menjadi alternatif untuk mengatasi berbagai kasus orthopedi tertentu.

Surabaya,

Reviewer I,

Nama : Prof.Dr.Bambang Prijambodo,dr,SpB,SpOT(K)

NIP : 19480409 197703 1 002

Unit Kerja : Dept.Orthopaedi & Traumatologi

Universitas : Airlangga

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparative Effectiveness of Bone Grafting Using Xenograft Freeze-Dried Cortical Bovine, Allograft Freeze-Dried Cortical Vew Zealand White Rabbit, Xenograft Hydroxyapatite Bovine, and Xenograft Demineralized Bone matrix Bovine Defect of femoral Diaphysis of White rabbit : Experimental Study in Vivo

Jumlah penulis : 6 orang (Ferdiansyah Mahyudin, Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, Tri Wahyu Martanto, Mouli Edward, Imelda Lumbon Gaol)

Status pengusul : Penulis Ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a	Nama Jurnal	:	International Journal of Biomaterials
b	Nomor ISSN	:	16878795, 16878787
c	Volume, Nomor, bulan, tahun :	:	2017
d	Penerbit	:	Hindawi
e	DOI artikel	:	10.1155/2017/7571523
f	Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://doi.org/10.1155/2017/7571523">https:// doi.org/10.1155/2017/7571523</a>
g	Terindek di Scimagor / Thom: Reuter ISI Knowlwdge atau di	:	<b>Terindex Scopus:</b> <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=">http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=</a>

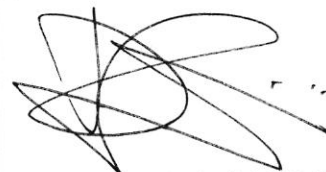
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional   |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                                  |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi                            |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS dan lainnya |

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4				4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				1,9
Total = (100%)		40				39,9
Nilai Pengusul =						39,9

Surabaya,  
 Reviewer II,



Nama : Prof. Dr. Doddy M. Soebadi, dr, SpB, SpU(K)  
 NIP : 19490906 197703 1 001  
 Unit Kerja : Departemen Urologi  
 Universitas : Airlangga

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

Nama Penulis

: Comparative Effectiveness of Bone Grafting Using Xenograft Freeze-Dried  
: 6 orang ( **Ferdiansyah Mahyudin**, Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, Tri Wahyu Martanto, Mouli Edward, Imelda Lumbon Gaol)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Kelengkapan dan kesesuaian artikel memenuhi persyaratan format penulisan jurnal yang baik.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel membahas tentang perbandingan keefektifan berbagai jenis graft tulang yang dibahas mendalam dan mendalam.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang ditampilkan berupa gambar dan grafik beserta analisisnya yang memudahkan pembaca memahami hasil penelitian pada artikel ini.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

International Journal of Biomaterials diterbitkan oleh Hindawi yang merupakan penerbit internasional bereputasi, jurnal ini terindeks Scopus Q3.

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi cukup rendah.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Penulisan artikel ini sesuai dengan bidang keahlian penulis yaitu kedokteran Spesialis Orthopedi dan Traumatologi.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Inovasi graft tulang pada penelitian ini dapat menjadi alternatif untuk mengatasi berbagai kasus orthopedi tertentu.

Surabaya,  
Reviewer II,



Nama : Prof. Dr. Doddy M. Soebadi, dr, SpB, SpU(K)  
NIP : 19490906 197703 1 001  
Unit Kerja : Departemen Urologi  
Universitas : Airlangga